ايار ١ (مى) ١٨٧٩ — ١٠ - جمادي الاولى ١٢٩٦ عدد ٢٢ من السنة الثانية

BRITISH 14 JU 79 MUSEUM

BRITISH INDIA STEAM NAVIGATION COMPANY,

LIMITED.

Under contracts with Her Majesty's Government, the Government of India, the French and Portuguese Government; steamers are despatched as follows:—

From London to Port Said, Suez, Aden, Colombo, Madras and Calcutta	(*Every 2 Weeks*).
From London to Algiers, Port Said, Suez, Jeddah, Hodeida, Aden, Kurrachee, and the Persian Gulf - - - - - - - -	(*Every 2 weeks*).
From London to Lisbon - - - -	(*Every 4 weeks.*)
From Aden to Zanzibar, Mayotte, Nossi Bé, and Majunga (Madagascar)—in connection with the line from London to Aden	(*Every 4 weeks*)
From Bombay to Kurrachee . .	(*Twice a week*).
From Bombay to Persian Gulf Ports, via Kurrachee - - - - -	(*Weekly*).
From Bombay to the Malabar Coast, Ports and Ceylon . . .	(*Weekly*).
From Madras to Rangoon . . .	(*Fortnightly*).
From Madras to the Coromandel Coast Ports, North and South	(*Fortnightly*).
From Calcutta to Rangoon and Moulmein - - - - - - - - - -	(*Weekly*).
From Calcutta to Chittinging & Akyab	(*Fortnightly*).
From Calcutta to Port Blair (Andaman Islands)	(*Monthly*).
From Calcutta to Penang, Malacca and Singapore, via Rangoon & Moulmein - - - - - -	(*Fortnightly*).

The sailings of ete steamers are timed to correspond as nearly as possible with the overland mails from Europe, and arrangements have been made with the leading steam lines from England and the Continent, for the interchange of passengers and goods traffic to and from all the Ports called at.

For Rates of Freight and Passage, dates of sailing, and other particulars apply to

GRAY, DAWES & Co., 13, Austin Friar, E.C.

اعلان

من برتش اينديا اسعيم نافيگاشن كومپانى ليميتيد

قد عقدت شركة الملاحة المذكورة اعلاه عهدة مع الدولة البريطانية والحكومة الهندية والجمهورية الفرنساوية ومملكة البورتوغال بان ترتب سير سفنها البخارية التجارية حسب الترتيب الاتي ذكره .

— من لندن الى الجزائر وبورت سعيد والسويس وعدن وكولومبو ومدراس وكلكوتا (مرتين في كل شهر)

— من لندن الى بورت سعيد والسويس وجده والحديده وعدن وقراشى وخليج العجم (مرتين في الشهر)

— من عدن الى زنجبار ومايوط ونوسي بي وماجونگا (مداكسكار) بالاقتران بسفر السفن التي تسافر من لندن الى عدن (مرة في الشهر)

— من مماي الى قراشى (مرتين في الاسبوع)

— من مماي الى خليج العجم عن طريق قرقاشي (مرة في الاسبوع)

— من مماي الى سواحل مالابار وبورتس وجزيرة سيلان - مرنديب (مرة في الاسبوع)

— من مدراس الى رانكون (مرة في كل شهر)

— من مدراس الى قرامندل وسواحل بورتس شمالا وجنوبا (مرتين في الشهر)

من كلكوتا الى رانكون وملمين (مرة في الاسبوع) من كلكوتا الى چتاچين واخيات (مرتين في الاسبوع) من كلكوتا الى پينانغ وملقا وسغفورا مارا برانگون وملمين مرتين في الاسبوع

— من كلكوتا الى بورت بلار بجزائر اندمان (مرة في الشهر)

قد صار الاعتناء بجعل سير سفن هذه الكومبانية موافقا لسير الميل (على طريق بريندیزي) من اوروپا الى الاقطار الهندية . وقد جرت معهدات بين هذه الكومپانية وبقية كومپانيات الملاحين في بريطانية وكل بلاد اوروپا على نقل ركاب والاموال من سفينة الى سفينة ترويجا للشغل وتسهيلا للاسفار والتجارة وعلى شحن اموال وبضائع من كل بندر وفرضة وبلد وحملها بامان واعتناء الى جميع الجهات المذكورة اسماؤها في لايحة الاعلان اعلاه .

فمن اراد معرفة قيمة شحن الاموال وتفاصيل اجرة الركاب وتاريخ سفر السفن واوقاتها عليه ان يطلب هذه التفاصيل من وكلائنا في الجهات غراى داوس وشركاوهم

النحلة

—:o:—

الجزء الثاني والعشرون

لندن ـ ١ ـ ايار (مى) ١٨٧٩ ـ ١ ـ جمادي الاولى ١٢٩٦

خسائر الانكليز في حرب الزولو

فاجأنا البريد باخبار لا تروق لسماع الانكليز بتةً . فقد بلغنا عن اللورد جمسفرد قائد الجيش البريطاني انه رجع القهقرى باركانه الى دوربان . وان الكولونل (اميرالاي) نورثى مات باثر جروح اصابته في وقعة جنجيلوفو . وان الملازم موسون توفي بالحمى التيفوسية . وقضي على ثلثة اخر من جيش ايكو . وان اشتداد الحر كاد يفتك بالمرضى والجرحى . وقد فشى المرض في الجيش البريطاني قاطبةً وزد على هذه المصائب كلها تأثير حر افريقية في ذخرة ومؤونة الجيش حتى اذا ذبحوا المواشي صباحا جافت وفسدت مساءً وهذه النازلة اعدمت الجيش قوت اللحوم الذي لا غناء للانكليز عنه وضاعفت على الدولة مصاريف الحرب . فقد اضحى الجنود في حالة يرثى لها وصاروا يتذمرون على قوادهم لفساد حالهم ولاجل ما يرتكبه بعض قوادهم في فنون الحرب مما يجلب عليهم اتعابا مبرحة جزافا فان الاميرالاي بيرسن بعد ان حث الجيش على التوغل في اراضي العدو على مسافة نحو ٣٠ ميلا رجع القهقرى اخيرا الى حيث كان قبلاً وهو صفر اليدين . فمن كان يفعل هذه الفعائل لا يكون قائدا من نيته الهجوم والغزو بمقتضى اصول الحرب وفنونها بل غشوما يسعى في اتلاف جنوده باتعاب مبرحة لا يعقبها خير لهم وللامة . فلما توغل الجنرال غورقو المسكوبي في شعبة شبقا من جبال البلقان في الحرب الاخيرة بين الروس والعثمانيين لامه كثيرون من قواد الجنود البريطانيين على جسارته وابرموا الحكم عليه بالجهل والقساوة فى حق جيشه لانهم زعموا ان توغل الجنرال المسكوبي في شعبة شبقا كان تهافتا وبلا منفعة . ولكن اخطاء قواد الانكليز في حكمهم فان توغل الجنرال غورقو في شعبة شبقا كان عن دسيسة حربية مكنته من الحصول على فوائد جمة ما ادركها الانكليز الا بعد مدة من الزمان . وما خسره الجنرال غورقو في شعبة شبقا من الرجال والعدد والمهمات لم يذهب سدى . ولكن توغل اميرالاي بيرسن الانكليزي في اراضى الزولو لا يصح ان يقال فيه ما قيل في حق الجنرال غورقو . فان هذا الاميرالاي طوح جيشه في خطر الهلاك ومكن كيچوايو ملك الزولو من الجنود الانكليزيين حتى بطش بهم واغتنم ذخرتهم ومؤونتهم واجبر الاميرالاي وجنوده على الانكسار ورجوع القهقرى ولم يفصل احد من جنود الانكليز في اراضي الزولو سوى الذين وقعوا قتلى بحراب العدو ولبثوا الى يومنا هذا بلا دفن فريسة لوحوش الغاب ونهشا لطير السماء وكان الانكليز يزعمون في بادي الامر ان غابات بلاد الزولو ليست الا ملجآء للنساء والصبيان والشيوخ الذين هربوا من وجه الجيش البريطاني وتواروا عنهم ولكن دروا اخيرا بان تلك الغابات كانت مكامن حصينة لجيش جرار من الزولو . فتجهل هولاء الجنود وقوادهم جعلهم يفرون هاربين من وجه الزولو ويخلون اليوم كل شبر من ارضهم كانوا اشغلوه بالامس . والخلاصة ان جنود الانكليز انكسروا كسرة مهوله اصولية ورجعوا على اعقابهم وقد اضحى اليوم اشهر من نار على علم باعين سكان افريقية الجنوبية انهم دفعوا هجوم الانكليز عن بلادهم دفاع ابطال محنكين في فنون الحرب . فلا مهرب من الحق سوآء كان مع الانسان ام عليه ولنا ان نقول قولا لا نخشى عليه من منكر ان جيش الزولو المتوحشين قد قهروا اليوم بحرابهم وسهامهم الخشنة جنود الانكليز المتمدنين وحطموا مدافعهم ومكاحلهم ذات الابر وخسروهم ما كان لبريطانية من الجاه والنفوذ الى الان .

غرائب النوم

لا ينكر ان للعادة علاقة شديدة بالنوم في ساعة معينة من الليل والانتباه في اخرى من النهار يعاوده النعاس في نفس تلك الساعة من الليل والانتباه في نفس تلك الساعة من النهار غالبا . ومن يعتد على تقليل النوم يكتف منه بما لا يكتفي به غيره . قيل ان الجنرال اليوت الشهير تعود فكان ينام اربع ساعات فقط في اليوم وحكي عن رجل انه عاش احدى وتسعين سنة ولم يكن ينام اكثر من اربع ساعات في الاربع والعشرين ساعة . ويقال عن فردريك الكبير ملك بروسيا وعن جراح شهير يسمي هنتر انهما لم يناما غير خمس ساعات في اليوم . ونقل عن لسان الجنرال بيشكرد الفرنساوي انه قضى سنة في بعض الحروب ولم ينم اكثر من ساعة واحدة في اليوم . وروى ان بعض الناس لم ينم غير ربع ساعة وان بعضهم لم ينم البتة . انما الرواية خرافة . والعادة تزيد النوم كما تقلله فمن يعتد على الكسل يعلق النوم حتى صار من الاقوال السائرة ان الكسلان محب للنوم . والكسلان قال الحكيم لا تحب النوم لئلا تفتقر

ومهما يكن من تعلق العادة بالنوم فاذا صح ما سنورده من الروايات كان من الغرائب التي لم يعهد حدوث مثلها بالعادة ولا يحتمل تعليلها بها بل هو اشبه شيء بنوم الدب الابيض والدب الاسمر والقنفذ والسلحفاة البرية والضباب والحشرات التي تنام فصل الشتاء كله . فمن ذلك ما ذكر في المجلد الثامن من اعمال جمعية ايدنبرج الملكية وهو ان امراة تسمى ماري ليل نامت من ٢٧ حزيران (جون) صباحا الى ٣٠ منه مساء . ثم عادت فنامت من اول تموز (جولاي) على ٨ آب (اوغست) تسعة وثلاثين يوما نهارا وليلا . وفي اثناء ذلك عالج اهلها ايقاظها بالمنبهات والحراقات والمغاطس الباردة والحارة والفصد حتى ملوا فلم تستيقظ . الا انها في نهاية سبعة الايام الاول اشارت بيدها اليسرى الى فمها تريد الطعام فكانت تزدرد ما يقدم لها اما يدها اليمنى وبقية اعضاء جسدها فكانت لا تتحرك ولا تحس ولو كويت . فلما استيقظت من سباتها اذا هي لا تعلم شيئاً من كل ما طرأ عليها وتعجبت اذ رأت راسها محلوقا كل العجب

ومنه ما روى عن امراة انكليزية نامت بين ١١ و١٢ يوما في سنة ١٧٨٨ بلا اكل ولا شرب وعالج اهلها ايقاظها حتى ملوا وايسوا من رجوعها الى اليقظة ثم قيض الله لهم قيامها فقضت اسبوعا كمجارى عادتها ثم عادة فنامت اياما ثم استيقظت ايضا وما زالت تنام وتستيقظ حتى توفيت بعد بضعة اشهر . ومنه ما ورد في بعض الكتب عن مقعد فقير ابن عشرين سنة لم يستيقظ في بعض سني حياته اكثر من ثلث ساعات في اليوم . ونام مرة ثلث اسابيع متوالية لا ياكل ولا يشرب وعجز الناس عن ايقاظه . والذي روى عنه ذلك شاهده وكان يدعوا الناس الى مشاهدته . ومنه ما روي عن عجوز عمرها ٦٩ سنة واسمها اليصابات ارميتاج من نواحي مدينة ليدس ببلاد الانكليز . فهذه لما بلغت من العمر ما ذكرنا قل طلبها للطعام واخذ جسمها في الانحطاط وفي اول تموز (جولاي) سنة ١٨٢٧ وقع عليها سبات فنامت ثمانية ايام نهارا وليلا لا تاكل ولا تشرب ولا تبدي علامة من علامات الحياة الا بالتنفس ضعيفا يكاد يشعر به وماتت في ختام ثمانية الايام

وحكي ان امراة انكليزية اعطت طفلها مسكنا (لعله اللودنوم) في ١٧ شباط (فبروري) سنة ١٨١٦ فبقي ثلثة اسابيع نائما . وجاء في اعمال جمعية العلوم الملكية في برلين لسنة ١٧٧٧ ان امراة من عقيلات تلك الديار كان ياتيها النوم في نوبتين نوبة عند الشروق والاخرى نصف النهار فكانت الاولى تبقى الى ما قبل الثانية بقليل فلا تستيقظ منها وتتناول كفايتها من المرق الا وتاتيها الثانية فتبقى عليها سبع او ثماني ساعات ثم يفارقها فتبقى يقظى الى ابتداء الاولى وهكذا . ومن غريب امرها ان النوبة الاولى كانت تاتيها عند طلوع النهار والثانية عند انتصاف النهار تماما . واغرب من ذلك انها كانت اذا اعترتها هذه

الحال ستة اشهر ثم فارقتها تبقى ستة اشهر في حالها المعتادة واذا اعتراها سنة وفارقها تبقى سنة بدونها وهكذا بحسب حالها المرضية . ثم زالت عنها هذه الحال فعاشت عمرا طويلا بعدها وماتت ولها من العمر احدى وثمانون سنة

وهذا النوم على انواع شتى ففي بعض انواعه لا ياكل النائم ولا يشرب النائم مدة طويلة وفي بعضها ياكل ويشرب ويعود حالا الى النوم التام وقد عهد ان بعض الكسالى يتناومون فياكلون ويشربون من احسان غيرهم . اما اصطبار النائم زمانا طويلا بلا اكل ولا شرب فعجيب فيشبه اصطبار الدب وغيره كما تقدم ولكن لا يخفى ان النائم لا يحتاج القوت كاليقظان لتناقص القوة الحيوية في النوم فيقل ما يتهدم من بناء الجسد

اما معالجة هذا النوم فاحسنها ايقاظ النائم بالمنبهات كالحراقات والقرص والغسل بالماء البارد والساخن وتنشيق المعطسات كالعطوس ونحوه . واذا لم يستيقظ لمناولة الطعام يحقن بالمآكل المغذية السائلة لقيام حياته

(المقتطف)

ملخص الاخبار الاخيرة

(افغانستان) جرت بعض وقائع بين الجنود البريطانيين وبعض القبائل الحالة في الحدود ولم يفلح فيها الانكليز والظاهر ان الحق سبحانه وتعالى قد رد وجهه عن هذا الجيش لخبث نوايا رجال الحكم البريطاني وطمعهم . وقد جاء في بعض الاخبار ان الامير يعقوب خان قد طلب الى الجنرال كافنياري ان يرسل اليه معتمد يفاوضه في امر تسوية الاحوال ولا يعلم احد الى الان عاقبة ذلك . اما ما نعرفه حق المعرفة هو ان هذه الحرب الجائرة التي اقتدح زنادها الانكليز ظلما وعدوانا على الافغانيين لم تأت الفريقين بنفع البتة

(الروم ايلي الشرقية) شاع ان الدولة البريطانية قد اخذت تتساهل مع الروسية وتطمع في موافقتها على مقاصدها في تلك الاقاليم . وقد رضيت الروسية في ان اغلبية اصوات المرخصين في الروم ايلي كافية لتخول واليها سلطانا على استدعاء الجنود العثمانيين الى المملكة اذا مست الحاجة الى ذلك .

ملك بلغار الجديد

انتخب اهل البلغار ملكا جديدا اسمه الامير اسكندر بيتنبرج . وهو ابن اخ سلطانة الروسية . وهو لا جرم روسي عريق لا يلبث ان يجعل البلغار اقليما خاضعا لسياسة الروسية وهذا جل ما يتمناه البلغاريون . فانهم ارادوا انتخاب امير روسي من العائلة القيصرية ليكون ضلعه مع سياسة القيصر وتكون سياسته منافية على خط مستقيم لعهدة برلين . وقد نالوا ما تمنوا وسروا غاية السرور بهذا الملك الجديد طمعا بانه لا يألو جهدا من الحاق بلاد الروم ايلي الشرقية الى البلغار بدسائسه السياسية وقد سرت الدولة الروسية ايضا بانتخاب هذا الامير الروسي ملكا على البلغار لعلمها ان ضلع اسكندر لاول مع اسكندر الثاني قيصر الروسية

الروسية * قد اشتدت الاحوال في الروسية . وقد شاع ان حزب النيهيلست قد كثر في حاضرة بطرسبرج وهم يقتحمون على قتل رجال السياسة بوقاحة غريبة . وقد القت الحكومة القبض على نحو ...٢ رجل منهم . وما زال حراس المدينة يطوفون الازقة والشوارع ويهجمون على المنازل ويلقون القبض على كل من توهموا بانه من حزب النيهيلست . والاغرب من هذا هو انه قد شاع ايضا ان كثيرين من حراس المدينة وبعض خواص القيصر وحشم قصره يستنصرون لحزب النيهيلست وانهم تمكنوا من القاء رسائل تهديد في نفس الغرفة التي يرقد القيصر فيها .

(لندن) عادت الملكة فيكتوريا من ايطاليا سالمة غانمة وما زال الطقس باردا والشمس محجوبة عنا .

(بلاد اليونان) شاع قد أمر سفراء الدول في الاستانة بالاجتماع لفصل مسئلة حدود بلاد اليونان .

الاشتراكيون

اذا راجعنا التاريخ العالمي وضح لنا ان هذه العصبة التي ابدت ما ابدت في اوروبا من قتل الملوك ليست بالعصبة الوحيدة التى ظهرت في العالم وليس في البادئة بل التابعة اثرسواها وهاك الدليل

في سنة ١٠٠٠ من التاريخ المسيحي او في ايام استيلاء السلاجقة على بلاد فارس ظهر في طهران شيعة من الفعلة تحاكي في اعمالها جماعة الاشتراكيين او النهلست في الروسيا . وقد اصابت رؤوس خناجرهم افئدة كثيرين من اولي المناصب والادارات في عهد نظام الملك الشهير في التاريخ الشرقي فنزعت الحكومة اذ ذاك الى ابادة هذه العصبة ولكن لم تنل المرام فان الاعضاء كانوا يزدادون بقدر ازدياد الحكومة لمقاومتهم فكانت كلما قتلت واحدا تبيني مكانه آحاد فكانما

لم يقطع السيف راسا من رؤوسهم
الا ليحيي الوفاء مثلما قطعا

هذا وان ما جرى من اطلاق الرصاص على الجنرال درانتلن في بطرسبرج ثم على الامبراطور وقس على ذلك ما جرى على امبراطور المانيا وملك ايطاليا وملك اسبانيا يذكرنا بذلك العمل التاريخي ويعلن لنا ان هذا الوباء الاشتراكي الذي ظهر في الروسية وغيرها لم يكن حديثا والغريب ان ارباب هذا الاختراع يتمون اعمالهم ببراعة ومهارة فان قاتلي الجنرال ميزانتزوف كانوا قبل الايقاع به في مركبة جميلة تجرها افراس كريمة ولا يخالهم الناظر الا رجالا من اشراف البلاد وكانوا يراقبون الجنرال فلما خلا لهم به المكان هجموا عليه وقتلوه ثم ركبوا العربية وساروا كانهم عائدون من البرية والذي قتل حاكم كركو كان مختبئا وراء حائط من الجليد فلما مر الحاكم اطلق عليه الرصاص بجسارة غريبة وفر . اما قاتل الجنرال درانتلن فكان ممتطئا فرسا وبعد ان اطلق الرصاص عليه فر بسرعة ومال عن الطريق وترك الفرس وركب مركبة وسار ولم يدرك من تبعه غير الفرس واما لمحاول قتل الامبراطور فلم نعلم الى الان كيف اجرى والظاهر ان هذا الحزب كثير العدد ولا وسيلة للتغلب عليه الا احكام الادارة وترك الاستبداد

وكتب من بطرسبرغ الى جريدة الدالي نيوز انه في الليلة التي قتل فيها الجنرال درانتلن قبض البوليس على اكثر من ٥٠ رجلا اكثرهم من الدرجة السامية اي من ضباط ومستشارين وقبض ايضا على ابنتي عضو من اعضاء الوزارة الحالية .

نادرة الابنة الروسية

روت الغازت دي موسكو الحادثة الاتية وهي انه في ٢٧ الماضي احتفل احد شرفاء موسكو بمادبة شائقة دعا اليها اترابه وقرناءه وكان من جملة المدعوين شاب من الامراء اسمه بيرشويسكي وله من العمر ٢٢ سنة . ففي نحو الساعة التاسعة مساء دخلت الى قاعة الجلوس وكانت محتفة بالمدعوين ابنة ١٩ سنة وافدة من بطرسبرغ . وبعد ان حيت الموجودين هنالك اخرجت من جيبها (ريفولفر) وصوبته نحو الشاب بيرشويسكي واطلقت عليه الرصاص فوقع للحال قتيلا وقد فعلت ذلك بسرعة لم تاذن لمن هنالك بمنعها . ولما سئلت عن السبب اجابت انني عرفت الشاب منذ سنة وقد آليت على نفسي ان اقتله فقبض عليها وسلمت للحكومة واسمها ماداموازيل كتشكا (الاهرام)

⁂

(اسيا الصغرى) بلغنا ان دولتلو احمد توفيق باشا الذي نجح العام المنصرم في تشغيل المهاجرين البلغاريين بادرنه قد تمكن الان من اجراء منافع جمة في اسيا الصغرى ايضا فانه سعى في تشغيل المسلمين المهاجرين في نزف مياه مستنقعات باقليم بروسه يبلغ طولها نحو الوف من الفدان حتى صارت تصلح تلك الاراضي الواسعة للحراثة والزراعة بعد ان كانت مستنقعات تبعث من قلبها روايح وبائية .

ملخص تعريف الحشيش وتاريخه

هو عبارة عن نبات من الفصيلة الانجرية ذي خواص مخدر مسمة يقع تأثيرها على الاعضاء وبالاخص على المجموع العصبي واسمه العربي (قنب) وكانت اليونان والرومانيون يعرفونه ويصنعون منه منسوجات للانتفاع بها ويعرفون ان حبه من المضار المتلفة لجوهر العقل فقد تكلم بهذا هيرودوتس عند ما قال ان بزور هذا النبات اذا وضعت على حجر مساخن تنطط على هيئة جنون او سكر والاطباء الاقدمون كانوا يستعملون عصارة هذا النبات في الالم الاذني واما الهنود فقد كان محرم عندهم اشد تحريم ولذا كانوا يسمونه (اسرارا) لزيادة التشديد في اخفائه وعدم ظهوره والمصريون استعملوه في اواخر القرن السادس عشر وتفننوا في صنعته وكيفية استعماله على انحاء شتى وخالفوا من تقدمهم في الاستعمال والتركيب وجعلوه اعظم المكيفات واحسن المفرحات ولم يعلموا ان في هذا التفنن عدوا مهلكا فهم بذلك كالفراش يدور بالنور فرحا ثم يحترق به من حيث لا يدري انه محرق فلسان حال عقلهم يقول

فكنت كالمتمني ان يرى فلقا
من الصباح فلما راه عمي

وبالاختصار فان الفعل الفاسيلوجي للحشيش ينقسم اربعة ادوار . الدور الاول التنبيه وبه يشعر الشخص بدور وحركة وضحك واضطراب عصبي . الثاني دور فقد الادراك يحصل فيه فقد المفهومية والتعقل الشخصي بكلام مهذر غير منتظم ولا معنى له . الثالث دور الذهول وبه يخرف الشخص ويذهل ذهولا غريبا . الرابع دور النوم وبه يستغرق بنوم عميق هادي

والحشيش غير منبه للباه كما اشتهر عند العوام بل هو بالعكس وانما الجواهر المنبهة الداخلة تركيبه كالذبان الهندي هي التي تكسبه تلك الخاصة

وخاصته في النساء حقيقية فان له تأثيرا عظيما في الرحم ويفسر بالفعل والانقباض على الالياف العضلية للرحم وهذه الخاصة مضادة للنزيف الرحمي بانقباضها والمساعدة على الولادة

ثمرة الحشيش

يضعف القوى العقلية والحافظة والمفكرة والمدبرة ويترك الشخص بليدا كئيبا في حال بهيمية ذا كآبة باهتا منفردا كأن عنده افكارا او يدبر امرا وهو ساذج الفكر بعيد من التعقل مصفر اللون نحيف الجسم قد مال راسه على صدره بلا علة وبالاختصار فانه يكسب الهيئة كآبة كأنها اصيبت بشلل كما يشاهد ذلك في كثير من اهله

فقد بينا لك ايها العاقل حقيقة هذا المهلك قياماً بخدمة الانسان عموما واعتناء بحفظ واجباته وذلك لما فيه من المضار في الابدان فضلا عن الاديان فاختر لنفسك ما يحلو

الانكليز في الهند

واذا نظرت الى البلاد رايتها * تشقى كما تشقى العباد وتسعد

وهذه بلاد الجزائر تنطق بلسان حالها عن حسن ادارة حكومتها وحسن قيامها بامر الحق واخذها باسباب العدل وسلوكها مناهج الرفق ومعاطتها العربي والدخيل الوطني والنزيل بالتي هي احسن وهذه حال الهند يدل عليها ما تلخصه من مفاوضة جرت في مجلس نواب انكلترة بشأنها قال الموسيو تاتلور ان جريدة تمس تزعم انه في سنة ١٨٧٧ قد عوقب في ميزور بالهند اربعة الاف شخص عقابا بدنيا بمعنى انهم جلدوا بالسياط فهل يجب الوثوق بهذا الخبر فاجابه الموسيو ستانوب لا ريب ان اكثر من اربعة الاف من الهنود قد جلدوا في ميزور في خلال سنة ١٨٧٧ ولكن لا بد من العلم بان المجاعة وقتئذ كانت سببا في كثرة الجرائر والفظائع وان السجون كانت حينئذ مفعمة بالمذنبين فلم يكن بالامكان معاقبة الجميع بالعقابات العادية على انه لم يجلد في سنة ١٨٧٥ سوى ٢١٦ شخصا وفي املي انا مع تغيير الاحوال نقوى على الرجوع الى هذا القياس بمعنى ان حكومة الهند سترفق بالناس ولا تجلد منهم بالسنة سوى ٢١٦ مذنبا ولكنها لا تلغي هذا العقاب وان كانت على يقين من مخالفته للانسانية ومفارزته لقوانين المدنية .

(مصر)

متى ينطفي نور الشمس

قال العلامة ريموند دبوا المدرس في مدرسة الكلية ببرلين لا يدوم اشتعال المواد في كرة الشمس اكثر من ١٧ مليون عام . وبعد ذلك ينطفي نور الشمس ويبقى عالمنا ملتحفا بظلام حالك . ولما كان النور علة الحرارة والحيوة في عالمي النبات والحيوان اقتضى خراب عالمنا الشمسي بانقطاع النور والحرارة عنه . وهذا يطابق قول الانجيل الشريف " وفي ذلك اليوم تظلم الشمس والقمر والكواكب لا تعطي نورها " .

من رفض البرطيل نال الاكليل

عرض البروسيانيون على الجاويش هوف الفرنساوي مبلغ ٢٠٠٠٠ فرنك بشرط ان يحمل رسائل الى الجيش الجرماني المحاصر مدينة متز سنة ١٨٧٠ فرفض الجاويش ذلك البرطيل وقال لا يخون وطنه وان اعطوه مال قارون . واليوم كافت الجمهورية الفرنساوية امانة هذا الجاويش بالنيشان المعروف باسم " لجيون دونور " .

عقل الصبيان وطير الباغان

كان لاحدى السيدات الانگليزيات ولد وطير الباغان . وفيما كانت تداعب هذا الطير قال لها ولدها ياماه من اين اتى هذا الطائر . قالت يا ولدي من افريقية . قال الصبي اراه لا يحسن النطق بالانگليزية . قالت ان داومت على مكالمته تعلم شيئًا من الكلام . قال لافعلن يا اماه عسى يحكي لنا شيئًا عن قوم الزولو المتوحشين الذين فتكوا بجيش الانگليز . فضحكت امه من قصر عقله وقالت عقل الصبيان والببغان سيان .

—:o:—

وليمة الجمعية الاسيوية الملوكية

اتخذ الماجيور جنرال هنري رولنسن رئيس الجمعية المذكورة وليمة فاخرة لثمان بقين من شهر نيسان (ابريل) دعى اليها جميع اعضآء الجمعية الاسيوية الملوكية وكان من جملة المدعوين سفير الدولة الايرانية الفخيمة وسفير الدولة الصينية وباقي سفرآء الدول وكثيرون من الشرفاء واللوردات وحكام الهند واعيان لندن والعلمآء والادبآء وفي صحبتهم صاحب النحلة احد اعضاء الجمعية المذكورة وكثيرات من الخواتين الشريفات ، وكانت ليلة صفآء وهناء تفننت فيها الاطعمة الفاخرة والمشروبات الذيذة .

حياة بلا قوت ونوم بلا موت

اتى رجل بحلزون من صحرآء افريقية الى دار التحف بلندن في ٢٥ اذار (مارس) سنة ١٨٤٦ . وظن الرجل ان الحيوان قد مات وانزوى في صدفته . فالزق رقعة من الورق على منفذ الصدفة بغرآء وكتب عليها تاريخ ذلك النهار ووضعها على لوح من خشب . اما الحيوان فلم يكن ميتا بل كان نائما . وبعد اربع سنوات اراد المحافظ على دار التحف ان يغسل لوح الخشب من الغبار فوضعه في اناء مآء حار مع الحلزون اللازق عليه . فلم يلبث في الماء الا بضع دقائق واذا بالحلزون انتعش وفاق من نومه المستطيل ودفع الورقة الملتصقة على ثقب صدفته وخرج يعوم في الماء حيا . وكان هذا الحيوان لبث اربع سنين نائما لم يذق قوتا وكان متعافيا تمام العافية كما كان يوم دخل عليه ذلك السبات الثقيل .

فوسفور السمك

قال الطبيب درايبر الاميركاني قد طال ما زعم الجهال ان الاكثار من اكل السمك يزيد في قوة الدماغ وينبه القوة الداركة اسنادا الى وهمهم ان في السمك كمية وافرة من الفوسفور الذي هو راعي الدماغ كما زعم جالينوس الطبيب ان النرجس راعي الدماغ . والامران لا صحة لهما . فان السمك اذا مات فقد ما كان فيه من الفوسفور . وما يشاهد فيه من اللمعان كانه فوسفور فما هو الا اكسيد الكربون لا غير .

بورما

قصد رجل انكليزي مدينة مندلي عاصمة مملكة بورما بالهند في قبة هوائية . وكان وصوله اليها في ١٢ نيسان (ابريل) ثم ارسل الى لندن كتابا ذكر فيه ما جرى له مع ملك بورما . قال نزلت بقبتي الهوائية الى مدينة مندلي او مدينة الذهب كما يصفها اهلها . وهي لعمري جديرة بان توصف بمدينة التراب والاقذار . فلم اعهد مدينة على سطح المعمورة اشد ترابا واقذارا من هذه المدينة . فربطت حبل قبتي الى عامود من اعمدة قصر الملك المصفح بصنف من المعدن البجرماني اللامع . واني اول من قدم هذه المدينة بقبة هوائية . فلما رآني الناس مقبلا عليهم من الهواء اتخذوني رسولا وافدا اليهم من لدن الاله بوذه وانزلوني في ارفع منزلة من العز والاكرام . فلما دريت بعظم منزلتي عندهم اخذت اعاملهم معاملة الاله عبيده طمعا في نيل ما انا قاصده وصيانة على نفسي عن غدر القوم . ثم رفع عبيد الملك الى سيدهم خبر قدوم رسول وافد اليه من لدن الاله بوذه فامر ان يفردوا لي منزلا بجانب دار الفيل الابيض معبودهم . ففعلوا . فلما دخلته رايته منزلا مزينا باثاث فاخرة وفرش ناعمة . ولكن رايت الجدار الحاجز بين غرفتي وغرفة الفيل الابيض رقيقا جدا خشيت من ان يرفسه الفيل الابيض برجله او ينطحه براسه فيلقيه علي وانا نائم فينتهي امري الى سوء عاقبة . وكان هذا الفيل البطران المحجور عليه في ذلك المعبد لا يهدى ساعة وهو يهمر ويلبط الارض برجليه وربما مجاورتي له تلك الليلة على خلاف المعتاد اقلقت راحته فاقلق راحتي . ولما اضاء الصباح بنوره الوضاح اتاني امين الملك وهو رجل ضخم الجثة لا يفرق عن ضخامة الفيل الابيض الا قليلا وقال لي قد اتيتك رسولا من قبل سيدى الملك لابلغك عنه التحية والترحاب بقدومك اليه رسولا من لدن الاله بوذه وقد حسن بعيني سيدي الملك ان تشرف منزله اليوم وتاكل الطعام معه على سفرته الملوكية . وقد امرني ان انبش في ارض الحديقة على نوع من السمك المدفون فيها منذ سنين عديدة . وهذا الطعام لا يذوقه انسان غير سيدي الملك وكان حقه ان يلبث بضع سنين اخرى مدفونا حتى يستوي نضجه في قلب الارض . ولكن اتفق قدوم رسول الاله بوذه اليه على غير حين فالجأته الضرورة الى اخراجه قبل تمام نضجه اكراماً لك . فلم استوعب كلامه مليئاً وصرت انظر اليه نظرة مرتاب . فقال ما بالك تشخص بنظرك الي . قلت لم استوعب قصة هذا السمك المدفون ألك ان تخبرني عنه بصريح العبارة . قال ان حسن باعين رسول الاله بوذه ان يحضر نبشه فيرى بعينيه هذا القوت النفيس . قلت افعل . قال هلم بنا . فخرجت في اثره الى الحديقة واوعز الى العبيد ان انبشوا بوقار على قوت الملك القدوس . فامتثلوا امره ولما اخرجوا الوعاء المدفون سطعت منه رايحة وبائية تفوق نتانة جثة مجوية خلتها رايحة طاعون جارف . فبادرت الى وضع منديلي على منخري وقلت لامين الملك ارفع الى سيدك قول رسول الاله بوذه واشكر له عن ضيافته . وقل له لا ياكل رسول الاله طعام البشر وقد تزود بطعام سري من لدن الاله وفيه كفاته قلت هذا وعرضت عليه علبة من الانك فيها لحم مقلي مكبوس كانت في كيس زوادتي . فحملق نظره فيها وهو لا يدرك ما ضمنها وكانت قشرة من الدهن الابيض حالت بين بصره وبين اللحم المقلي وقال أهذا طعام خدام الاله بوذه في الجنة . قلت نعم ثم اعدتها الى كيس الزوادة فطاطأ براسه الى الارض اجلالا لي وانصرف بعبيده الى سيده فعظمت منزلتي عند الملك وخشي من استدعاي الى مواكلته واقتصر على اكل السمك المحجوي وحده . وفي الغد بلغني انه اصيب بتخمة مخطرة سمت بدنه وكاد يقضى عليه من كثافة ذلك القوت القدوس . اما انا فما زلت انتظر رجوع العافية اليه حتى اتمكن من المثول لدى جلالته وقضى وطري والانصراف بقبتي الهوائية عن مدينته القذرة والتملص من خطر جاري الفيل الابيض .

القمح

اقتطفنا هذه المقالة من خطاب القاه فلاح عالم في ولاية من ولايات اميركا تقارب سورية هواءً قال -

في هذه الولاية نحو مليوني فدان لزرع القمح وقد كانت غلتها في هذه السنة (سنة ١٨٧٨) ستين مليون مد فمعدل غلة الفدان ثلاثون مدا . وعندي انه بقليل من الاعتناء يمكننا جعل معدل غلة الفدان اربعين مدا على الاقل وذلك بسمد الارض بسمادات قلوية لان القلويات تحل ما في الارض من المواد النباتية وتسهل اغتذاء القمح بها وتحل ايضا المواد المعدنية فيستطيع القمح ان ياخذ ما يحتاجه منها . وكثيرا ما يحدث ان الاراضي الخصيبة الكثيرة الزبل يكون قمحها كثير التبن قليل الحب ضعيفه وما ذلك الا لان ما فيها من المواد المعدنية ليس كافيا لتغذية القمح او ليس في حالة صالحة لاغتذاء القمح به فلا علاج لها افضل من القلويات التي تذيب مواد الارض المعدنية وتسهل على القمح امتصاصها . ومن هذه القلويات ما يؤتي به من اقصى الارض كالبوتاسا الجرمانية التي يؤتى بها من جرمانيا وتباع عندنا بثمن بخس فيتيسر استعمالها في كل حين ومنها ما يوجد في بيوتنا دائما ويمكننا التوصل اليه باسهل طريق وهو الرماد الذي لا اغالي مهما بالغت في منفعته ومن افضله الرماد الخارج من حرق التبن واصول القمح في حقول القمح لان في رماد التبن واصول القمح مادة قلوية ومادة معدنية وهما غاية المطلوب وفي حرقهما فائدة اخرى مهمة وهي اماتة الحشرات وبزورها

وقد بينت الامتحانات الحديثة ان دقيق العظام اكثر المواد فائدة للقمح لان فيه اهم العناصر التي يحتاجها اعني الكلس والفوسفور . هذا ونحو مئتي ليبرا (اي نحو ٣٠ رطلا) تكفي الفدان الواحد والذين جربوا ذلك قالوا ان نتائجه عجيبة وان القرش الواحد يربحهم اربعة او خمسة قروش . فاذا اراد احد ان يجربه فليمتحنه اولا بقطعة صغيرة ويرى مقدار غلتها بالنسبة الي اخرى مثلها غير معمولة

ومما لا غنى عنه في اراضي القمح الكلس فان نفد منها لم تعد صالحة لزراعة القمح فاني اعلم انه كان يستغل من وادٍ نوع من احسن انواع القمح واغلاها ثمنا منذ عشرين سنة ولكن بعد عشر سنوات سفل نوع قمحه وما زال ينحط سنة بعد اخرى حتى ابطلوا زرعه بالكلية ومنذ ثلاث سنوات عاد فاصطلح والان يستغل اصحابه من الفدان الواحد منه نحو ثمانين مدا وذلك لانهم عثروا على ارض فيها جبسين (وهو كبريتات الكلس) بالقرب منهم فسمدوا الوادي به فاخصب هذا الخصب العظيم

ومن برهة وجيزة ارسلت ولاية ماريلند (وهي من ولايات اميركا ايضا) عالما كيماويا ليبحث في اراضي الولاية واتربتها فوجد ان ما يحتاجه الحقل الواحد من الاتربة يوجد غالبا في حقل آخر قريب منه فجرى الفلاحون بحسب ارشاده فافلحوا افلاحا عظيما والان قد استخدمت الولاية ثلاثة علماء لهذا العمل .

زرع الازهار * قال بعض العارفين بتربية الازهار ان اجود تربة لانماء الزهر هي ما كان ثلثاها من تراب والثلث الآخر من روث الدواب او زبل البقر او سقط اوراق النبات . وان الاوعية التي يزرع الزهر فيها يفضل ان تكون كثيرة المسام فيرتشح منها الماء ولا يتخلخل ترابها . وان اجود الماء لسقيها ماء المطر او الماء الناعم الذي يرغي الصابون به سريعا

بعض اصناف الماكولات وما فيها من الغذاء * اذا حسبنا كمية الصنف مئة جزء - ففي الارز ٦ اجزاء من الغذاء وفي الذرة ٩'٣٦ - وفي القمح ٥'٢٠ - وفي الشعير المقشور ٦ - وفي الفول واللوبياء ٢'٤٦ - وفي البشلة ٩'٧٤ . وفي البطاطا ١'٦٧ - وفي الجزر ٠'٥٦ - وفي الحليب ٦'٧٢ - وفي السمن ٣٥'٢٠ - وفي الجبن ٤٤'٧ - وفي بيض الدجاج ١٢'٢٠ - وفي لحم البقر ١٢'٣٠ - وفي لحم الخنزير الطري ١٢'٣٤ - وفي السردين ٥٩'٨٦ وياكل الناس من الارز اكثر مما ياكلون من غيره وتتلوه الذرة وقد اخذ استعمالها يزداد كثيرا لانها ارخص الحبوب واكثرها غذاءً (المقتطف)

the realisation of their aspirations. As it is, the cold steel has for a long time been looked upon as the sole instrument capable of stemming the excesses of an intolerable despotism, and of reacting against an unfathomable official corruption. For over twelve months we have heard of nothing but assassinations, and attempts on the lives of high officers of the State in Russia, and to the secret societies that dispatched Mezentsoff, Krapotkin, and a score of other victims, to whom Ivan Solovieff, the would-be assassin of the Czar, seems to belong, although there is no evidence to show that he was affiliated with them.

On two previous occasions, when the life of Alexander II. was attempted, viz., in 1866 and in 1867, the Russian Government was wise enough not to wreak its vengeance on the innocent, not even on the Poles, although Berezouski, who fired a pistol at the Czar at Longchamp in 1867, was prompted by deluded Polish patriotism. In the present instance it is not to be expected that the punishment will be confined to the intending murderer. The Emperor himself, two days after the attempt, announced to a deputation from the nobility that extraordinary measures would have to be resorted to.

It seems strange that, in a country where the will of one man is law, there should be any need of anything extraordinary; but, whatever these measures may be, certain it is that repression will be practically of no avail. The September Laws passed in France in 1836, after Fieschi's *attentat*, did not prevent the downfall of the July throne; the General Safety Law that was forced on France in 1858, subsequent to Orsini's plot, did not consolidate the Bonaparte dynasty; the Socialist Laws of last year have not strengthened the Hohenzollern dynasty in Germany; and if the Russian Government knows of no other answer to the assassin's argument than an additional twist of the screw of despotism, it will, in the end, find the remedy ten times worse than the disease.

CEMENT FOR UNITING METAL TO GLASS.

The following recipe is from the *Monthly Magazine of Pharmacy:* Take 1 lb. shellac dissolved in a pint of strong methylated spirit, to which is to be added 0'05 part of solution of India rubber in carbon bisulphide; or take 2 ounces of a thick solution of glue, and mix with 1 ounce of linseed oil varnish, or 3 4ths of an ounce of Venice turpentine; boil together, and agitate. The pieces cemented should be fastened for 50 or 60 hours to get fixed.

---:---

THE FLYING FROG.

The flying frog is a native of East India and the islands of the Sunda Archipelago. Several species of these frogs have long been known, but it was not until a few years ago that Wallace discovered that the skin connecting the toes of this frog serves not only for swimming, but for flying also. Wallace thought he had discovered an entirely new species, but subsequent researches have proved the identity of this frog with the so-called paddle frog previously known.

The toes of the flying frog are very long, and are connected by a skin, which is laid in numerous folds when the animal is at rest, but which, when spread, covers a large area than is taken up by the body and limbs of the animal.

The individual captured by Wallace was altogeter about four inches long. The skin between the toes of the hind feet measured four and a half square inches, while the area taken up by the extended skins of all four feet exceeded twelve square inches. The ends of the toes are provided with concave disks, the peculiar construction of which permits the frog to take a firm hold of the branches. Another peculiarity of this frog is the power to inhale and store in the body a large volume of air. By this means the body is considerably distended, and its weight, compared with its bulk, reduced. This faculty and the large surface offered by the membrane between the toes, enable the frog to fly short distances from branch to branch In appearance the flying frog is extremely beautiful. The back and legs are of a lustrous green colour; the belly and toes are yellow; the skin between the toes black and decorated by yellow stripes. With the exception of the folds in the web of the feet, the surface of the entire body is smooth,

its western limit also it falls below two feet six inches of height; eastward it rises to four feet six inches. Two narrow gauge railroads, the Springfield, Jackson, and Pomeroy, and the Dayton and Southeastern, will, when completed, run through the heart of this new coal field.

CHLORIDE OF LIME AS AN INSECTICIDE.

Le Cultivateur remarks that rats, mice, and insects will at once desert ground on which a little chloride of lime has been sprinkled. Plants may be protected from insect plagues by brushing their stems with a solution of it. It has often been noticed that a patch of land which has been treated in this way remains religiously respected by grubs, while the unprotected beds round about are literally devastated. Fruit trees may be guarded from the attacks of grubs by attaching to their trunks pieces of tow meared with a mixture of chloride of lime and hog's lard, a. ants and grubs already in possession will rapidly vacate their position.

THE POISON OF SERPENTS.

Some interesting observations have recently been made on the poison of serpents by M. Lacerda, in the physiological laboratory of the National Museum, at Rio-Janeiro, and which have led the experimenter to conclude that, in some cases at least, the venom contains an organized ferment, presenting some analogies to bacteria. M. Lacerda states that a drop of poison removed from a rattle-snake under the influence of chloroform, and examined with the aid of the microscope, appears as "a species of filamentous protoplasmic matter, consisting of a cellular aggregation disposed in arborescent form resembling certainly copods."

These cells are fully described in a paper read before the French Academy of Sciences. Similar phenomena were observed in the blood of animals that had been bitten by a rattle-snake, and it was found that such blood was capable of setting up the same change in the blood of other animals when injected hypodermically, and that this change was always followed by the death of the animal.

(Scientific American).

THE ATTEMPT ON THE LIFE OF ALEXANDER II.

The Monarchs of Europe seem to lead one and all a charmed life. The United States of America and the South American Republics of Peru, Ecuador, Venezuela, and Paraguay, have each of them lost a President by assassination within the last fourteen years; but for upwards of a quarter of a century—that is to say, since the Duke Charles III. of Parma and Piacenza lost his life by the hand of an unknown murderer, on March 27, 1854--numerous though the attemps on the lives of Sovereigns have been, not one of them has succeeded. Poor Maximilian of Austria's case cannot even be cited as an exception, for he was tried and executed at Queretaro in 1867, on behalf of his rebellious Mexican subjects, by exactly the same right by which the British Parliament sat in judgment on King Charles I., and the French Convention declared the life of Louis XVI. forfeited.

The last twelve months have been more productive of attempts upon anointed heads than any corresponding period in the present century. Since the month of May 1878, the life of the Emperor William has been attempted twice, that of Don Alphonso of Spain once, and once the life of King Umberto of Italy. Of the four would-be assassins, two have had condign punishment meted out to them on the scaffold, one has died from wounds inflicted by his own hand, and one is being allowed to expiate his crime by dying a slow death on the hulks of the Isle of Elba. The fate of these four felons has not deterred another criminal from aiming a murderous bullet at the head of that one Monarch whom there is none more justly beloved and revered by his subjects than Alexander II. the reformer of the Russian Commonwealth and liberator of millions of his people who had erst been the slaves of their own fellow-men.

What the Carbonari were in Italy, and the Schwefelbande in Germany in the days of Metternich's omnipotence in Central Europe, the so-called Nihilists are in Russia at this day. Were there a free press and free speech, and a Parliamentary platform as a lightning conductor and safety-valve, the enlightened classes, which are at the bottom as Conservative as those of any country of the world, would not want secret societies as vehicles for

THE MARRIAGE OF THE DUKE OF CONNAUGHT.

A Court circular, dated Windsor, March 15, gives the following:

The dress worn by the bride at the Royal marriage, on her wedding's day, was composed of a skirt and train (five yards long) of white satin trimmed with point Duchess lace, made in Silesia, and orange blossoms; with a veil of the same lace, fastened to the hair with five diamonds stars—the gift of the bridegroom. Her Royal Highness also wore a diamond necklace and diamond brooch given by her father, and a gold and diamond bracelet given by the brothers and sisters of the bridegroom. The Orders worn by her Royal Highness were the Victoria and Albert, the Star of India, and the Louise of Prussia.

The following presents were made to her Royal Highness the Duchess of Connaught and Strathearne on her marriage:

From the Queen: A pendent, composed of very large diamonds; a diamond fringe necklace, which had belonged to her Royal Highness the Duchess of Kent; an Indian diadem, composed of diamonds and emeralds; the Order of Victoria and Albert, the Order of the Crown of India, three Indian shawls, dress trimming of lace made in England in imitation of some old Italian lace, deep flounce and narrow trimming of Irish lace, various pieces of materials of Scotch and English manufacture, pocket-handkerchiefs embroidered in Ireland.

From the Emperor and Empress of Germany: Four rows of pearls.

From the Prince Frederick Charles of Prussia (father of the bride): a diamond and pearl brooch.

From the Princess Frederick Charles of Prussia (mother of the bride): a bracelet designed after Holbein.

From the Prince Charles of Prussia (grand-father of the bride): a diamond and sapphire star, a gold bracelet of diamonds and pearls, and a pendant of turquoise and diamonds.

From the Prince and Princess of Wales: a diamond tiara shamrock.

From the Prince and Princess Henry of the Netherlands: a diamond and ruby brooch and pendant.

From the Hereditary Grand Duke and Grand Duchess of Oldenburg: a diamond and pearl brooch and pendant.

From the Grand Duchess of Saxe-Weimar: a gold bracelet with butterfly and precious stones.

From the Landgraf and Landgrafin of Hesse-Cassel: a bracelet of pearls and diamonds.

From the bridesmaids: a bracelet with diamonds and two pearl hearts, and a necklace of old Irish work from Fermoy.

In addition to the list of presents already published, his Royal Highness the Duke of Connaught received on his marriage a brougham as a gift from the Queen; and a writing table from the Gentlemen of his Royal Highness's Household.

A LARGE OCEAN STEAMSHIP.

The new Guion steamship, the Arizona, which was launched at Glasgow March 10, is the largest merchant vessel in the world with the exception of the Great Eastern. Her length is not equal to that of the Inman steamship City of Berlin, but her carrying capacity is greater. She carries four masts, rigged like those of the Germanic and Britannic of the White Star Line, and two smoke funnels; has first and second cabins, each capable of accommodating 125 passengers, and registers between 5,000 and 6,000 tons.

A NEW OHIO COAL FIELD.

Mr. Andrew Roy reports, in the *Coal Trade Journal*, the development of a new coal field in Ohio. The coal is known as the Hill or Wellston coal. The coal is remarkably pure and easy of access, and promises to play an important part in the history of coal mining in Ohio. Like some other rare coals, notably the block coals of the Shenango Valley of Pennsylvania, and the Mahanoy Valley of Ohio, the Wellston coal appears to be of limited area. So far as the search for it by boring and opening has gone, 75,000,000 to 100,000,000 tons have been developed. It does not, however, appear to be all equally good, some mines showing a larger percentage of ash than others; on

A NEW OZONE GENERATOR.

Prof. Albert R. Leeds exhibited his new form of ozone generator, by the aid of which he has been enabled to overcome the difficulty hitherto experienced by investigators of preparing ozone in sufficiently large quantities for experimontal purposes. Formerly sticks of phosphorus were placed in contact with moist air in large glass balloons or carboys; and so great was the uncertainty of the process that sometimes after the lapse of several hours the operator had scarcely enough ozone to show its properties.

In the new ozonator the phosphorus used is first melted under water in a watch glass, and when cool it is placed with its convex surface upward on a perforated lead tray provided with slots, so that it may be easily introduced in a bell jar and brought to rest upon short glass rods attached to the jar a little above the rim. A bell glass thus furnished with five or six phosphorus cakes is then plunged into a glass jar containing a solution of 25 grammes bichromate of potash in 1250 c.c. water acidulated with 150 c.c. sulphuric acid, so that the convex surface of the phosphorus, kept clean by the energetic action of the solution, remains exposed and ozonizes the air in the jar. It is advantageous to use the phosphorus in this form, because of the rapid consumptiou of sticks and the consequent danger of inflammation.

A series of careful experiments has revealed the fact that the temperature is a potent factor in the generation of ozone. Below 6^{0} C. no ozone is giyen off; as the temperature rises the evolution of gas increases up to 24^{0}, and from that point on it again rapidly diminishes. In consequence of this, Prof. Leeds finds it advantageous to place the jar in a copper water bath, and to provide it with a thermometer, so that the apparatus may be maintained at the maximum temperature. When two jars are used in conjunction, the amount of ozone obtained is 25 per cent greater than from one alone, and with three the increase is but slight.

A great point of difficulty in the construction of ozone apparatus is in connecting the parts. Where rigid connections are allowable they may be made by the use of paraffine, and all corks through which glass tubes pass must be coated with it. Rubber is almost instantly destroyed. Fortunately Mr. Day, of New York, has succeeded in making a species of kerite, suitabte for flexible connections. Tubes made of this material have now been in use for several weeks without showiug the slightest signs of deterioration.

Mr. Peter Cooper, who was present at the meeting, suggested that the substance might perhaps prove useful as a substitute for rubber gas tubing, which is soon attacked by coal gas and becomes offensive.

WHY SO DEPRESSING?

During the early spring months it is common to hear persons speak of their feelings in the manner the London *Lancet* describes, as follows:

"Unwonted depression and uneasiness, accompanied with loss of appetite and inability to sleep, are the prevalent causes of complaint just now among 'the tolerably well' section of the community; and, with a large measure of accuracy, the condition, modified as it is by individual peculiarities of state and idiosyncrasies, is attributed to the weather. The relations which subsist between such mental depression as constitutes melancholia and the defective discharge of its functions by the skin may help to explain the phenomenon. The connection of cause and effect may not be clearly made out, and the part which the nerve-centers play in the production of the result may be as obscure as that which they exercise in the controle of occasional pigmentary deposits; but the broad fact remains. When the skin does not act freely, when its functions are seriously impeded or arrested, melancholy broods over the mind, just as in the case of a subject of melancholia, as a formulated disease, the skin becomes dense and inactive. It is not a random conjecture, therefore, that the intense and prolonged, albeit unaccustomed and unexpected, cold and damp work their depressing influences mainly through the skin. This is a trite remark, but it is one that may with advantage be made just now, because, in the interests of health-preservation, especial pains need to be taken to secure the freest possible action of the great snrface system of excretory glands and the transuding apparatns generally. Warmer clothing, especially at night, frequent ablutions, with sufficient friction, and the promotion of skin activity by every legitimate form of exercise, are obvious measnres of health which everybody ought to understand and all should practice."

SUMMARY OF LATEST NEWS.

—:—

Afghanistan. — There has been some fresh fighting between the British forces and the border tribes; but it is reported that Major Cavagnari has been invited to an interview with the Ameer Yaakoob Khan, at Cabul, and it is hoped that the result will render any further advance of the British army unecessary. All parties seem to be tired of this war, which has brought profit to no one.

* * *

Eastern Roumelia.—It is reported that a better understanding has been arrived at between Great Britain and Russia, with respect to this province. Russia agrees that the vote of a majority of the Eastern Roumelian Commissioners shall suffice to empower the Governor-General to call in Ottoman troops in case of necessity.

* * *

Asia Minor.—Ahmad Vafyk Pasha, who last year found useful employment for the refugee Bulgarians at Adrianople, has succeeded in two months in draining some thousands of acres in the plains of Broussa, employing a vast number of refugee Muslim in this useful and productive work.

* * *

Russia.—The state of affairs in Russia is becoming exceedingly serious. It is said that the city of St. Petersburg teems with rumours of fresh attempts at assassination. About 2,000 persons suspected of Nihilism are now seized by the police in broad daylight; but, it appears, that even the police is believed to be tainted with the revolutionary doctrines of the Nihilists.

* * *

Egypt.—A joint dispatch has been forwarded to his Highness the Khedive, by the British and French Governments, on the subject of the recent changes in the administration of Egypt. What the result will be remains to be seen. In the meantime, a telegram has been received reporting that the Caisse of the Public Debt is in possession of all the funds necessary to pay the coupons due on the 1st of April and the 1st of May respectively. This is good news for the shareholders.

* * *

Great Britain.—Her Majesty the Queen has returned safely from Baveno, in Italy.

* * *

Greece. — It is stated that the ambassadors of the foreign Powers at Constantinople will be instructed to meet in conference to settle the Greek boundary question.

UTILITY OF TOADS.

A writer in the New York *Tribune* notices the fact that many gardeners already appreciate the valuable services of common toads for their insect-destroying propensities, and afford them protection, while as many more, perhaps, are ignorant of their usefulness. To the latter class it should be known that toads live almost wholly upon slugs, caterpillars, beetles, and other insects, making their rounds at night when the farmer is asleep—and the birds too—and the insects are supposed to be having it all their own way. English gardeners understand these facts so well that toads are purchased at so much a dozen and turned loose, and the best of it is the toads generally stay at home, so the gardener is not troubled with buying his own toads over again every few days.

The toad can be tamed, and will even learn to know its master, and come when called; the writer has not only had such pets himself, but could give other instances of toad taming that have come under his observation. Toads can be made very useful about the house, and will do not a little good in destroying cockroaches, flies, and other household pests. They are sometimes known to eat worms, which they grasp by the middle with their jaws, cramming in the writhing ends of the unfortunate articulates by means of their front feet. Insects are seized and conveyed to the mouth by means of the rapidly darting tongue, which always secures the victim as it is about to fly or run away.

BRITISH NATIONAL EXPENDITURE.

Mr. Rylands moved his series of resolutions condemning the great increase in the national expenditure as an impediment to the operations of agriculture and manufactures, censuring Her Majesty's Government for it, and calling for immediate steps to be taken to reduce it. Commencing with a general allegation of Conservative extravagance, he proceeded to show that the expenditure this year, including the Vote of Credit, and the Exchequer Bonds, amounted to £91,000,000 odd, and this he contrasted with various periods during the last 60 years With regard to the present Budget, he complained that by his financial arrangement the Chancellor of the Exchequer had concealed this charge, and had, as he said, "bubbled the country." Retrenchment was imperatively asked for by the condition of the country, which, he asserted, was more depressed, owing to the policy of the Government, than at any previous period, and no recovery could be expected until a feeling of confidence in the permanence of peace was restored. This, however, was impossible as long as the Cabinet, under the controlling influence of Lord Beaconsfield, was permitted to stir up war in every part of the world in pursuit of an Imperial policy.

EGYPT.

Cairo, April 25.—Mr. Rivers Wilson has received instructions from the British Government to return to his post in the National Debt Office.

MR. RIVERS WILSON AND THE KHEDIVE OF EGYPT.

Sir Julian Goldsmid asked the Chancellor of the Exchequer whether Mr. Rivers Wilson will now resume his employment as Chief Commissioner for the Reduction of the National Debt, as his two years' leave of absence was only granted to enable him to accept a post in Egypt from which he has now been dismissed; and, if so, when Mr. Rivers Wilson will return to England for that purpose.

The Chancellor of the Exchequer said Mr. R. Wilson had been allowed leave of absence as Controller and Secretary to the National Debt Commissioners, that he might accept the office under the Khedive which he had now ceased to hold Mr. R. Wilson would now return to his post in London, and a communication on the subject was expected from Mr. Wilson in a few days.

THE AFGHAN WAR.

We have some interesting items of news from Afghanistan. The force which so suddenly and without authority, save from the Viceroy, advanced to Gundamuck remains there; Major Cavagnari is with it, busy in negociating with Yakoob Khan. The latter is said to have invited a mission; and Major Cavagnari was to start as soon as possible with a suitable escort, so says the Special Correspondent of the *Daily News*; while we have otherwise a rumour that there is some disturbance in Herat, in consequence apparently of a communication from Yakoob Khan that he intended to conclude a treaty of peace with England as soon as the state of affairs permitted. The brother of Yakoob, who holds the place, was, says the *Standard* Correspondent, endeavouring to excite an insurrection against the new Ameer. Not much confidence, however, can be put in these rumours, except as indications of the prevailing distrust and unrest. It is added that the contractors for making the road in advance of the British forces have announced its completion to Tezeen, which is within a day's march of Cabul, so that everything is ready for immediate action, whenever the Viceroy may determine upon it. Perhaps, indeed, we may hear of a sudden advance upon Tezeen, which will be contradicted several times, and then admitted, as being an important precautionary measure, but not necessarily implying an immediate advance upon Cabul. The contractors for the road in question are said to be Ghilzais The last members of the Russian Afghan Mission are now reported to have arrived in Tashkend, so that no further danger need surely be apprehended from their machinations; but imaginative correspondents in St. Petersburg are discovering that Russia is showing increased activity in Central Asia, and that this bodes no good to British interests. Yet the Turcomans have ventured to make a raid upon the Russian expedition, and seized 100 camels. General Lomachine lost twenty men in repulsing the attack. The rumoured approach of Persian troops towards Herat is also declared to be a clear indication of successful Russian intrigue.

NOTES FROM ZANZIBAR.

Letters from Zanzibar up to the 5th inst. describe everything as quiet in that quarter. The station had been visited by the French senior naval officer in the steamer *Fabert.* Lord William Beresford and Mr. Archibal Forbes were at the island, and Mr. Stanley, accompanied by M. Dutalis, a Belgian officer, had arrived in the *Albion,* and had had an interview with the Sultan, to whom they were introduced by the United States consul. As far as appears at present, Mr. Stanley is to act as guide and interpreter to the new expedition under the patronage of the King of the Belgians, of which M. Dutalis is to be the chief. What their plan is has not yet transpired. Some believe that Mr. Stanley intends, in the first place, to proceed and examine the rivers on the east coast, possibly the Lufigi, the Dana, and Juba. Others see reason to think that he will proceed to the Congo, which is to be his principal sphere of operations, as soon as he has secured men to accompany him, for which purpose he has gone to the opposite coast. As regards the interior, some additional information had been received about the murder of Mr. Penrose, of the Church Missionary Society; but it is a most difficult matter to arrive at the truth in such cases. At present the various bodies of missionaries and explorers are at Unyanyembe. A special envoy from the Governor of the Hijaz had reached Zanzibar, charged with delivering to his Highness the Sayyid Barghash the decorations of the Majidiyyah and Othmaniyyah, both of the first class, together with the diplomas signed by the Sultan of the Ottomans. More recently he received through the new Belgian expedition an autograph letter from the King of the Belgians, together with his Majesty's portrait set in diamonds and a magnificent gun. His Majesty has spontaneously recognized Dr. Kirk's valuable services "in the cause of the civilization of Africa and his efforts to stop the slave trade" by sending him an autograph letter, together with a valuable present. It appears that the King had intended to send him the order of a Commander; but, finding that, according to the rules of the service, Dr. Kirk could not accept it, he sent him a gold casket with his cipher set in diamonds upon it. It is reported that the natives in the interior are themselves making a branch road from the so-called Mackinnon road between the coast and the northern extremity of Lake Nyassa.

A SINGULAR STORM.

The storm of sleet which lately caused so much havoc in the forests of France by overloading the trees with ice, was more than paralleled by a recent storm in Oregon. The Ashland *Tidings* reports that one morning, on looking towards the mountains south of Ashland, the people were surprised to see the pine trees all bending in one direction, as though bowed by a terrific wind storm, while the morning was clear and calm—not a breath of air in motion. Upon a closer inspection the phenomenon was easily accounted for. During the night before a heavy wind-storm had swept over the mountains, accompanied by rain and snow, and the steady force of the wind held the branches of the trees in the bending, crouching position, while the snow weighed them down, and the rain freezing upon them as it fell fastened them in that shape with unyielding bonds of ice; and so they remained until old Sol mercifully set them free.

THE COLISEUM DRAINED.

The stagnant water which has been suffered for years to accumulate and breed fevers and frogs in the Coliseum at Rome, has been drained off at last. An ancient sewer, extending from the *meta sudans* to the Tiber, was discovered, and was connected with a drain from the Coliseum. The water was admitted into this ancient sewer on the 3rd of March, and the flood which filled the basement story of the famous amphitheater of Flavius was gradually drawn off. In cleansing the sewer there were found a quantity of ancient lamps with gladiatoral ornamentation, human skulls, and bones of animals. Much of the old Roman road in the Foro Romano is now exposed to view, and the ruins of the shops of the goldsmiths and silversmiths are visible.

Dr. James Freeman Clarke recently delivered a discourse on the Chinese question, in which he very quaintly and truly said that in America, if a man is black we enslave him; if he is red we steal his lands and massacre his wife and children, and if he is yellow we won't let him come here at all.

THE BEE.

—

LONDON, 1st *MAY*, 1879.

BRITISH REVERSES.

The fresh war news from the Cape are far from being satisfactory to Great Britain. We are informed that Lord Chelmsford, with his staff, had returned to Durban. Colonel Northey, of the 60th Rifles has fallen victim from the effects of a wound received at Gingihlovo, and Lieutenant Mason, of the Buffs, from typhoid fever. Three more deaths have occured among the Ekowe garrison. The hot weather which has now set in, is very much against the sick and wounded, and sickness is prevailing; more or less, throughout the whole of the forces in the field. The heat is also operating unfavourably with regard to the Commissariat Department, all meat spoiling very shortly after killing, and much food is lost from this cause. The condition of the British troops is anything but good, and that there is a spirit of discontent among the men of Lonsdale's Horse; and no sooner is the good news received in England, than it is followed by distressing reports of demoratisation—for dissatisfaction among troops is demoralisation in war. All these disasters are aggravated with great blunders committed by Colonel Pearson; for, to march 30 or 35 miles beyond the base, and to return immediately afterwards, either to the base or close to it, is not to act as an invading army, but only to make a cruel raid.

When General Gourko crossed the Balkans in the early part of the Russo-Turkish campaign, his action was stigmatised as a useless and, therefore, cruel raid by many English officers. But the Russian General had a definite object in view, namely, the capture of the main Passes by taking them in rear The object was attained, and though General Gourko had to fall back when Plevna was threatened, the lives which were lost in taking, and afterwards holding, the Shipka Pass may be considered to have been well spent. Unhappily, as much cannot be said for the raids into Zululand. The main Central Column was out-manœuvred by Cetywayo's Generals, lost a most important part of its force and all its stores, and had to beat a hurried retreat, leaving behind the bodies of hundreds of Englishmen, which lie unburied to this day. The advanced district in which English rifles had been heard and Zulu cattle swept away to feed English invaders is now deserted, save by the bodies of those who have fallen under the assegai or fever. The woods, where the dark-skinned women and children were said to cower trembling, lest they should be taken captive by the terrible red coats, now ring only with the triumphant shouts of Zulu warriors; and though Wood still holds his own with the Left Column, it is only because, after the disaster at Isandlana, he fell back to a position whence he could cover Utrecht. Of the three Columns which, by Lord Chelmsford's orders, passed the frontier, determined to crush Cetywayo's military power, not one has effected its object, not one has even remained at the point to which it first penetrated. They have all retreated. In the eyes of the whole of South Africa, an invasion has been undertaken and has been, so far, completely repelled. It is best to speak the plain truth, whether it is for or against one's self; and it is beyond dispute that, thus far, the English forces have been beaten by the Zulus, and the result of the invasion has been a repulse, and whatever value there may be in prestige, has been lost by this unlucky as well as unecessary campaign.

—:—

PINTO'S JOURNEY ACROSS AFRICA.

Pinto, the Portuguese explorer, reports that, notwithstanding the grievous hardships and difficulties, he succeeded in saving all his papers, embracing twenty geographical charts, many topographical maps, three volumes of notes, meteorological studies, drawings, and a diary of the complete exploration of the Upper Zambesi with its seventy two cataracts.

* * *

Les Mondes *calls attention to the success with which M. Ravel, a merchant of Montagnac, near Riez, is cultivating the truffle. He is in a position at present to furnish thousands of these fungi, of excellent quality, at about 75c. each. He suggests that vines destroyed by phylloxera be replaced by truffle yielding oaks where the soil is calcareous or argillo-calcareous; this would be a means of recovering from the lost sustained. The products would be quickly realized, for M. Ravel has oaks six, seven, and eight years planted, which already yield truffles.*

CONTENTS.

	PAGES
British reverses; Pinto's Journey across Africa; Les Mondes	352
Notes from Zanzibar; A singular Storm; The Coliseum drained; Dr. James Freeman Clarke	351
British National Expenditure; Egypt; Mr. Rivers Wilson and the Khedive of Egypt; The Afghan War.	350
Summary of latest News; Utility of Toads	349
A New Ozone Generator; Why so depressing?	348
The Marriage of the Duke of Connaught; A large Ocean Steamship; A new Ohio coal field	347
Chloride of Lime as an Insecticide; The poison of Serpents; Attempt on the life of Alexander II.	346
Cement for uniting metal to glass; The flying Frog	345

فهرست الجزء الثاني والعشرين

	وجه
جملة سياسية	٣٣٧
غرئب النوم	٣٣٨
ملخص الاخبار الاخيرة	٣٣٩
الاشتراكيون ـ نادرة الابنة الروسية ـ اسيا الصغرى	٣٤٠
ملخص تعريف الحشيش وتاريخه ـ ثمرة الحشيش الانكليز في الهند	٣٤١
متى ينطفي نور الشمس ـ من رفض البرطيل نال الاكليل ـ عقل الصبيان وطير الباغان ـ وليمة الجمعية الاسيوية الملوكية ـ حيات بلا قوت ونوم بلا موت ـ فوسفور السمك	٣٤٢
بورما	٣٤٣
القمح ـ زرع الازهار	٣٤٤

——:o:——

اعلان مهم

نعلم الجمهور باننا قد رفعنا وكالة النحلة عن السادات تروبنر وشركآئهم فيجب على الذين يكاتبوننا من الان وصاعداً ان لا يرسلوا تحاريرهم ورسائلهم الى نمرة ٥٧ لودغت هيل كما كانوا يفعلون سابقا . بل جميع الرسائل والمكاتبات والحوالات وصكوك الدراهم يجب ان تكون باسم صاحب النحلة بالخط الانكليزي هكذا —

اعلان للمشتركين بالنحلة

نلتمس من القاطنين بالاقطار الهندية والعربية وبلاد العجم الذين جددوا اشتراكهم بالنحلة هذه السنة ايضا ان يفوضو وكلاهم بلندن ليتكرموا بدفع قيمة الاشتراك عنهم الى صاحب النحلة القس لويس صابنجي فان الوكلا الموما اليهم يأبون دفع المبلغ بدون تفويض جديد . فالمأمول ان لا يتاخروا عن ذلك، ولهم الاجر والثواب .

REV. JOHN LOUIS SABUNJIE, F.R.A.S.,
PROPRIETOR OF "AN - NAHLAH,"
6, LEAMINGTON ROAD VILLAS,
BAYSWATER, LONDON, W.

تنبيهات للمكتتبين بالنحلة

— من يقبل الجزء الاول من السنة الثانية يحسب مشتركا ونرسل اليه الاجزآء بالتتابع .

٢ — ان الذين يطلبون ان ترتب باسمهم نسخة من النحلة يجب ان يرسلوا ثمنها سلفا باسم القس لويس صابنجي صاحب النحلة فقط وليس باسم غيره . فان ارسلوا الدراهم باسم غيره فلا يتعهد صاحب النحلة بارسال النشرة اليهم .

٣ — قد اعتاد بعض على ان يطلبوا من الادارة صور وقوالب صور بدون ارسال ثمنها سلفا فصاحب النحلة لا يلتفت الى طلبتهم ما لم يستلم الثمن سلفا .

٤ — قد اعتاد بعض على ارسال رسائل غير خالصة اجرة البريد . وهذا مغائر للاصول . فكل كتاب ياتي الى ادارة النحلة غير خالص الاجرة نرده الى مرسله ويلتزم مرسله ان يدفع عليه اجرة مضاعفة .

تقيدت النحلة في سجل الدولة الانكليزية

Registered for transmission abroad

ILLUSTRATED EASTERN AND WESTERN PERIODICAL.

AN-NAHLAH,

"THE BEE."

May 1, 1879.

Vol. II., No. 22.

PUBLISHED FORTNIGHTLY IN LONDON.

تصدر النحلة كل اسبوعين مرة

"Nascitur exiguus, sed opes acquirit eundo."

Annual Subscription and Postage, £1 5s.

SCALE OF CHARGES FOR ADVERTISEMENTS IN "*AN NAHLAH*":

Ordinary page in the wraper (both in Arabic and English) - - - - - - - -	£1 1 shilling
Half ditto -	12 —
Quarter ditto -	6 —

اعلان من ادارة النحلة

قد دنا لله الحمد ختام السنة الثانية من صدور النحلة . وقد تكلل سعيها بالنجاح والتوفيق بحوله تعالى ومكارم السادات الذين صرفوا حسن العناية في تعميم فوائدها باكتتابهم بها وقد حق علينا ان نشكر لهم على حسن مساعيهم ونطلب اليهم ان يخبرونا قبل ابتدآء السنة الثالثة في ١٥ جون ١٨٧٩ ان كانوا يرغبون في تجديد اشتراكهم بالنحلة ام لا والذين يقبلون الجزء الاول من السنة الثالثة يحسبون من المشتركين ويترتب عليهم ان يرسلوا لنا ٢٥ شلينا قيمة اشتراكهم عن سنة وبهذا يضاعفون امتناننا لمكارمهم .

ثمن كل عدد من النحلة شلين . وقيمة الاشتراك بها عن سنة واحد وعشرون شلينا نقدا وكل من ارسل لصاحب النحلة قيمة اشتراكه اما حوالة على بنك بلندن واما حوالة على ادارة البوسطة الانكليزية بلندن مع اجرة البوسطة - الميل ٤ شلينات والكل ٢٥ شلينا تعهد صاحب النحلة بارسال النشرة له باوقاتها . وهكذا عنوان صاحب النحلة فليكن بالانكليزي

Address: REV. JOHN LOUIS SABUNJIE, F.R.A.S., Proprietor of the "an Nahlah,"

6, Leamington Road Villas, Bayswater, London, W.

Printed at the "Bee's" Office, 38, Burne st., Chapel-st., Paddington. طبعت بمطبعة النحلة

BRITISH MUSEUM